

世界最长!“合肥造”!

世界最长距离量子保密通信设备实现整机交付

近日,安徽问天量子科技股份有限公司(简称“问天量子”)首席科学家、中国科学技术大学教授韩正甫研究团队采用TF-QKD协议技术方案实现的世界最长无中继光纤量子密钥分发传输距离的量子保密通信原型系统已完成工程化设计与整套搭建,具备完整交付能力。

该套设备目前已投入使用,两台黑色仪器间,不同颜色的线路交错连着,显示屏上数据不断跳跃闪动。韩正甫教授介绍,“问天量子团队此次研发的量子保密通信设备采用了TF-QKD协议技术方案,可以实现世界最长距离833公里的量子密钥分发,将有效控制量子通信技术实际应用以及远距离干线建设过程中的成本,降低未来项目建设复杂度、提高链

路整体的安全性能,进一步推动量子信息产业成熟度。”

问天量子是中科院直属企业,我国首批从事量子信息技术产业化的高新技术企业,国内首批量子通信高新技术企业,也是我国量子密码标准制订工作组牵头单位,该团队已成功建设国内第一个量子保密通信政务网——芜湖量子政务网,建设了国内第一条城际量子保密通信线路合-巢-芜量子安全专线,完成了宁苏量子环网、北京到雄安基于量子通信干线的信息加密防篡改网络系统,在前沿技术研究上,公司支撑团队实现了世界最长距离833公里量子密钥分发。

据《合肥日报》

黄山: 卖花渔村梅花盆景兴旅富乡村



歙县雄村镇卖花渔村梅开如海,游客在赏梅游玩。

樊成柱 摄

山川阡陌,梅林人家。近日,在黄山市歙县雄村镇卖花渔村,漫山遍野、庭前屋后的梅花盆景与徽派村落民居相映成趣,景美如画。连日来,地处皖南深山的歙县卖花渔村满山遍野姹紫嫣红,徜徉其间,沁人心脾,春日气息扑面而来。

近年来,该村深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,大力发展盆景+旅游产业,以盆景兴农业,以梅

花促旅游,盆景销售额逐年攀升,梅花节年年举办,影响力不断扩大,2021年被评为全国“一村一品”示范村,盆景年销售额达2500余万元,外来游客超10万人次,户均收入超10万元,村民人均可支配收入达3万元,2022年村级集体经济经营性收入已突破100万元,真正将绿水青山转化成了金山银山。

据中国新闻网

宣城: 打造长三角生态文化休闲康养旅游基地

日前,“美丽中国行·康养旅游推介大会”在北京举办。会上,宣城市、亳州市获“中国康养旅游城市”称号。

《宣城市“十四五”文化和旅游发展规划》将打造“长三角生态文化休闲康养旅游基地”作为全市文旅产业发展总体定位,依托宣城市丰富的中医药资源、森林康养基地、康养旅游村、中医药健康旅游基地、旅居养老基地,构建多样化的康养旅游产品体系,全力做好“+旅游”“旅游+”等工作,推深做实特色产业,提档升级微度假、疗休养、康养旅居等业态,助推打造知名康养旅游目的地。

推动建设一批“双微”改造工程重点村,打造一批精品主题村、特色美食村、旅游风景道、“后备

箱”工程基地、精品民宿。

依托宣城市湖泊、山地和森林等生态环境优势,以及灵芝、宣木瓜和宁前胡等中药材资源优势,推动康养产业的发展和康养基地的建设。

结合生态环境整治,进一步加强乡村旅游环境综合整治,推动乡村亮化、美化,为康养旅游发展创造良好的外部条件。

利用好优质的文旅资源,凸显宣城市特色,谋划招引一批优质康养项目,聚焦专、精、特、新和融合理念,充分运用市场化运作方式,使康养旅游的发展充分融合,围绕文旅康养产业,串点连线扩面,打造核心景区、度假区,形成文旅康养产业高质量发展的品牌带动效应。

据《文汇报》

蚌埠有位

95岁的武林老寿星

大皖新闻讯 在当今武术界,80岁以上还能上台打拳的人已不多见,然而在蚌埠,95岁的马同保至今仍能上台展示其关东拳武术套路,周末更是可以带徒习武,参加各类武术比赛。

印象 95岁老人精神矍铄

2月24日下午,大皖新闻记者来到位于蚌埠市蚌山区金鼎皇庄小区内的的雪涛武学社,一位身着藏蓝色对襟衫,头戴武术帽的白胡子老人已在门口等候,双眼炯炯有神。雪涛武学社负责人张雪涛告诉大皖新闻记者,这位老人就是马同保,今年已95岁高龄。

成绩 多名弟子获得大奖

至今已传至第七代的关东拳,曾是由袁家伍、李景乐、沙丰田三人从山东曹县引入到蚌埠,从此以蚌埠为根据地向外传播。

1936年,8岁的马同保就跟着第二代传人、师傅张开银学习关东拳,之后成为淮河码头搬运工的他,一边当码头工人,一边开始传授武术。马同保曾在1953年获得原阜阳专区武术比赛拳术类第二名,退休后的他还曾被授予两次“武林老寿星奖”。

大皖新闻记者了解到,马同保带出来的部分弟子十分优秀。作为徒孙辈的周新,曾代表安徽省武术协会赴泰国交流,曾获得过2018年全国武术运动大会金奖;作为雪涛武学社负责人的张雪涛也多次赴韩国、香港进行武术交流,也曾代表安徽省武术协会赴天津参加2015年全国武术大会,并获得拳术类比赛金奖。同时,在刚刚结束的“鑫民杯”第十二届蚌埠传统武术精英大赛中,雪涛武学社斩获72个金奖,20个银奖,9个铜奖,还获得先进集体奖项。

展示 功夫让人感到震撼

记者进入雪涛武学社武馆后,传统武术文化的浓厚氛围扑面而来。除关东拳的历史传承照片外,兵器琳琅满目,武馆学员弟子参加各种武术赛事的照片和奖牌证书高高挂起。整个武馆洋溢着传统武术文化博大精深魅力。

采访中,马同保带着张雪涛馆长向大皖新闻记者展示了一段关东拳。张雪涛手拿三节棍,马同保持长枪,只听场内铿锵作响,二人步伐也十分轻盈。一番动作后,二人放下兵器,张雪涛双手作爪状,像猛虎下山一样扑来。马同保也气势汹汹,刹脚声音在场上回荡。只听“哈”的一声,两人都站在原地,一个像雄鹰,一个像猛虎,场内顿时掌声四起。

长寿秘诀就是“三能”

谈到95岁老人马同保的长寿秘诀,他的徒孙杨义安说:“他现在是‘三能’,能吃、能喝、能睡!”大皖记者了解到,“能吃”,即便是现在,马同保早上依旧可以吃五个牛肉包和一大碗稀饭,遇到喜爱的牛羊肉饺子,可以吃两盘,三、四十个不在话下,一只一斤多重的烧鸡都可以吃掉;而“能喝”则是整天茶不离口,带着自己的茶杯,日日花茶不断;“能睡”则是雷打不动坚持固定的休息时间,晚上8点左右就上床休息,清晨便起床锻炼。

大皖新闻记者 李勇 实习生 张梦冉